

## **Pressemitteilung**

### **Keramische Hochleistungs-Schneidleiste CE20S für Strang-Granulatoren**

**Deizisau, Juli 2023 – Schönenberger hat sein Produktangebot erweitert und bietet neben den bewährten Premium Hartmetall-Schneidleisten und den Stellite-Schneidleisten nun auch Hochleistungskeramik an. Diese neuen, innovativen Keramik-Schneidleisten ergänzen das bestehende Sortiment und bieten eine leistungsstarke Erweiterung für anspruchsvolle Anwendungen.**

Der Einsatz von Schneidleisten aus Keramik ist bei der Stranggranulierung nicht neu und wird seit Jahrzehnten bereits eingesetzt.

Neu ist, dass Schönenberger zusammen mit einem renommierten Keramikhersteller die neue Hochleistungskeramik CE20S entwickelt hat.

Diese technische Keramik überzeugt durch ihre hervorragende Verschleiß- und Abriebfestigkeit, was bedeutet, dass die CE20S Schneidleiste eine längere Lebensdauer als vergleichbare keramische Materialien haben kann.

Die CE20S hat eine ausgezeichnete chemische Stabilität was sie gegen viele Chemikalien einschließlich Säuren, Laugen sowie aggressives Prozesswasser beständig macht.

Charakteristisch für die neue Schneidleiste ist die hohe Härte, erreicht durch eine höhere Dichte der technischen Keramik, sowie die erweiterte hohe Bruchzähigkeit (Elastizität), die durch den Zusatz von Stabilisatoren neu definiert wird.

Bei der Herstellung unserer technischen Hochleistungskeramik legen wir großen Wert auf präzise Maßhaltigkeit. Das bedeutet, dass jede Schneidleistenausführung genau den vorgegebenen Spezifikationen entspricht.

Das Gewinde ist direkt in die CE20S eingebracht, somit sind keine Gewindebuchsen aus Metall vorhanden, was zu Korrosion führen kann.

Zusammenfassend ist die neue CE20S Schneidleiste eine technologische Weiterentwicklung, die überzeugend durch ihre außerordentlichen Eigenschaften Verschleißfest und extrem Korrosionsbeständig ist. Das feinkörnige Gefüge und die Zugabe von Stabilisatoren erhöhen die Bruchzähigkeit und die Stabilität der Schneidkanten.

Verfügbar ist die CE20S Keramik für alle renommierten Strang-Granulatorenhersteller. Auf Anfrage können auch Sonderabmessungen hergestellt werden.

### **Zum Unternehmen**

*Die H. Schönenberger GmbH ist ein erfolgreiches Familienunternehmen mit Hauptsitz in Deizisau und einem weiteren Standort in Wernau, in der Nähe von Stuttgart. Seit fast 60 Jahren gehört das Unternehmen mit seinen hochqualifizierten Mitarbeitern weltweit zu den führenden Anbietern innovativer Premium Schneidwerkzeuge für die Papier-, Druck-, Kunststoff- und Recyclingindustrie. Der Name Schönenberger steht dabei für Kundennähe, Qualität und Kompetenz. Für eine globale Präsenz und direkten Kundenkontakt arbeitet das Unternehmen eng mit erfahrenen Vertriebspartnern zusammen.*

### **Pressekontakt:**

Andreas Süß

Produktmanager / Marketing

Tel. + 49 (0) 7153 82 84 -0

andreas.suess@schoenenberger-messer.de

